

Serie 80

CARACTERÍSTICAS

- Diseños de boquilla simple y doble disponibles
- Doble boquilla disponible como boquilla de rango dispersora dirigida
- Duran más y cuestan menos que los aspersores de latón
- Conexiones: 1 ¼" NPT macho, 1 ½" NPT macho, 1 ¼" BSPT macho también disponible
- Caudales: de 25,2 a 103,2 gpm (5724 a 23439 l/h)
- Presiones de funcionamiento: de 40 a 70 psi (2,76 a 4,83 bar)
- Llave hexagonal incorporado para un mantenimiento sencillo sobre el terreno



8025-SD: El tubo auxiliar Booster Tube proporciona un radio de alcance entre un 5 y 10% mayor que las boquillas de rango. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Disponible solamente para modelos de doble boquilla dispersora dirigida 8025.

| PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR | psi | | | | PRESIÓN BASE DEL ASPERSOR - MÉTRICO (m) | bar | | | |
|---|------|------|------|-------|--|-------|-------|-------|-------|
| | 40 | 50 | 60 | 70 | | 2,76 | 3,45 | 4,14 | 4,83 |
| 8025HR-2 - EE.UU. (pies) | | | | | | | | | |
| 26X14 Boquilla de rango #26 x Boquilla dispersora #14 | | | | | 26x14 Boquilla de rango #26 x Boquilla dispersora #14 | | | | |
| Caudal (gpm) | 39,4 | 44,0 | 48,2 | 52,1 | Caudal (l/h) | 8949 | 9993 | 10947 | 11833 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 142 | 152 | 161 | 166 | Diámetro a 0,46 m de altura | 43,3 | 46,3 | 49,1 | 50,6 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 157 | 164 | 169 | 173 | Diámetro a 1,83 m de altura | 47,9 | 50,0 | 51,5 | 52,7 |
| 28x14 Boquilla de rango #28 x Boquilla dispersora #14 | | | | | 28x14 Boquilla de rango #128 x Boquilla dispersora #14 | | | | |
| Caudal (gpm) | 42,0 | 46,9 | 51,4 | 55,6 | Caudal (l/h) | 9539 | 10652 | 11674 | 12628 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 148 | 157 | 166 | 171 | Diámetro a 0,46 m de altura | 45,1 | 47,9 | 50,6 | 52,1 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 161 | 168 | 173 | 177 | Diámetro a 1,83 m de altura | 49,1 | 51,2 | 52,7 | 53,9 |
| 30x14 Boquilla de rango #30 x Boquilla dispersora #14 | | | | | 30x14 Boquilla de rango #30 x Boquilla dispersora #14 | | | | |
| Caudal (gpm) | 45,9 | 51,4 | 56,3 | 60,8 | Caudal (l/h) | 10425 | 11674 | 12787 | 13809 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 153 | 162 | 170 | 175 | Diámetro a 0,46 m de altura | 46,6 | 49,4 | 51,8 | 53,3 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 165 | 172 | 177 | 181 | Diámetro a 1,83 m de altura | 50,3 | 52,4 | 53,9 | 55,2 |
| 32x16 Boquilla de rango #32 x Boquilla dispersora #16 | | | | | 32x16 Boquilla de rango #32 x Boquilla dispersora #16 | | | | |
| Caudal (gpm) | 53,7 | 60,0 | 65,8 | 71,0 | Caudal (l/h) | 12197 | 13627 | 14945 | 16126 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 156 | 165 | 173 | 179 | Diámetro a 0,46 m de altura | 47,5 | 50,3 | 52,7 | 54,6 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 169 | 176 | 181 | 185 | Diámetro a 1,83 m de altura | 51,5 | 53,6 | 55,2 | 56,4 |
| 34x16 Boquilla de rango #34 x Boquilla dispersora #16 | | | | | 34x16 Boquilla de rango #34 x Boquilla dispersora #16 | | | | |
| Caudal (gpm) | 59,2 | 66,2 | 72,5 | 78,3 | Caudal (l/h) | 13446 | 15036 | 16467 | 17784 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 159 | 168 | 176 | 183 | Diámetro a 0,46 m de altura | 48,5 | 51,2 | 53,6 | 55,8 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 172 | 179 | 184 | 188 | Diámetro a 1,83 m de altura | 52,4 | 54,6 | 56,1 | 57,3 |
| 36x16 Boquilla de rango #36 x Boquilla dispersora #16 | | | | | 36x16 Boquilla de rango #36 x Boquilla dispersora #16 | | | | |
| Caudal (gpm) | 65,1 | 72,7 | 79,7 | 86,1 | Caudal (l/h) | 14786 | 16512 | 18102 | 19555 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 161 | 170 | 178 | 187 | Diámetro a 0,46 m de altura | 49,1 | 51,8 | 54,3 | 57,0 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 175 | 182 | 187 | 191 | Diámetro a 1,83 m de altura | 53,3 | 55,5 | 57,0 | 58,2 |
| 38x18 Boquilla de rango #38 x Boquilla dispersora #18 | | | | | 38x18 Boquilla de rango #38 x Boquilla dispersora #18 | | | | |
| Caudal (gpm) | 71,7 | 80,1 | 87,8 | 94,9 | Caudal (l/h) | 16285 | 18193 | 19942 | 21554 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 163 | 172 | 180 | 190 | Diámetro a 0,46 m de altura | 49,7 | 52,4 | 54,9 | 57,9 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 178 | 185 | 190 | 194 | Diámetro a 1,83 m de altura | 54,3 | 56,4 | 57,9 | 59,1 |
| 40x18 Boquilla de rango #40 x Boquilla dispersora #18 | | | | | 40x18 Boquilla de rango #40 x Boquilla dispersora #18 | | | | |
| Caudal (gpm) | 78,0 | 87,2 | 95,6 | 103,2 | Caudal (l/h) | 17716 | 19805 | 21713 | 23439 |
| Diámetro a 1,5 pies de altura | 165 | 174 | 182 | 192 | Diámetro a 0,46 m de altura | 50,3 | 53,0 | 55,5 | 58,5 |
| Diámetro a 6 pies de altura | 180 | 187 | 192 | 196 | Diámetro a 1,83 m de altura | 54,9 | 57,0 | 58,5 | 59,7 |

El rendimiento de los aspersores puede variar en las condiciones reales de campo. Los diámetros mostrados corresponden a boquillas estándar de calibre recto y venas alineadoras de chorro. Hay otras combinaciones de boquilla y vena disponibles. Consulte con la fábrica para obtener información de rendimiento específica. Las alturas del chorro varían desde 12,5 a 28,0 pies (3,8 a 8,5 m) sobre la boquilla, dependiendo de la presión y el tamaño de la misma. La altura mínima recomendada para los elevadores es de 1,5 pies (0,46 m).

IMPACTO